

KIT-AXC09HE5 (WH-ADC1216H6E5 + WH-UX09HE5)

Aquarea: levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló, innovatív, új, alacsony energiafelhasználású rendszer.

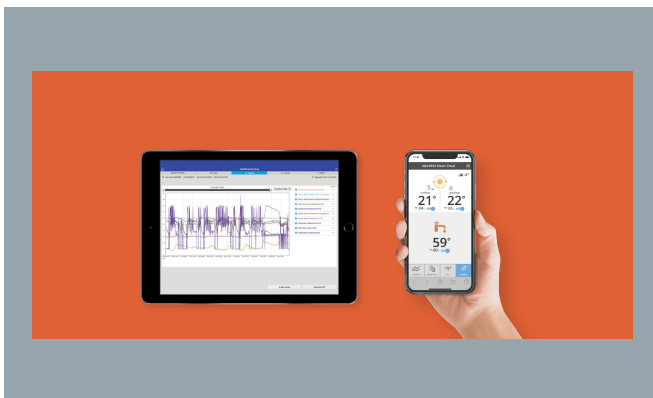
Az Aquarea még szűkebb körülmények között is hatékonyan felmelegíti otthonát. Az Aquarea a nyári melegben a helyiségek hűtésére is alkalmas, valamint egész évben biztosítja a melegvíz-ellátást. A korszerűsítésre és új épületekben egyaránt alkalmazható Aquarea T-CAP rendkívül hidegben is képes leadni maximális teljesítményt. Aquarea All in One: Ez a termékcsalád a nagy teljesítményű hővisszanyerő technológiát csúcsmínőségű rozsdamentes acél tartályal kombinálja, amely nem igényel karbantartást.

- Magas energiahatékonysági osztály (A++)
- Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on
- A hidraulikus egység maximális kilépő hőmérséklete: 60 °C
- 185 literes rozsdamentes acél HMV tartály
- U-Vacuum szigetelőpanel a tartály nagyobb hatékonyságáért
- Anódmentes víztartály, nem igényel karbantartást
- Akár -28 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik
- Speciális szoftver az alacsony energiafelhasználású ingatlanokhoz, minimális kilépő hőmérséklettel, melynek értéke: 20 °C
- Beépített mágneses vízszűrő és áramlásmérő, automata légtelenítő szeleppel
- Egyszerű telepítés és karbantartás
- Vezérlés és szerviz felhőn keresztül a CZ-TAW1 használatával
- Egyszerűen használható távvezérlő



Levegő-víz hőszivattyú
Fűtő-, hűtő- és használati melegvíz-rendszerek a zöld jövőért.

[MEGOLDÁSOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA](#)



Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jövőbeni igényekhez

[VÉGFEHASZNÁLÓK SZÁMÁRA](#)

[TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE](#)



Hűvös nyár? Szellőztető egység alacsony energiafelhasználású házakhoz

A hőmérséklet-szabályozásnak és a tiszta levegőnek köszönhetően a hűvös nyár? szellőztető rendszerek nagyfokú kényelmet garantálnak.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

Aquarea T-CAP All in One, H generációs egyfázisú / háromfázisú • R410A

EGYFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)

		9 kW
		KIT-AXC09HE5
Kit		KIT-AXC09HE5
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,84
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,94
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,59
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,21
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,85
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,02
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 7°C)		3,17
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 18°C)		5,19
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	181 / 130
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,60 / 3,33
Heating average climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	235 / 158
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,95 / 4,03
Heating warm climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	160 / 125
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,08 / 3,20
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A++
Indoor unit		WH-ADC1216H6E5
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	33
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	33
Indoor dimension (Height)	mm	1800
Indoor dimension (Width)	mm	598
Indoor dimension (Depth)	mm	717
Indoor net weight	kg	124

Aquarea T-CAP All in One, H generációs egyfázisú / háromfázisú • R410A		EGYFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)
		9 kW
Water pipe connector	Inch	R 1¼
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed
A class pump (Input power Min)	W	36
A class pump (Input power Max)	W	152
Heating water flow ($\Delta T=5$ K, 35°C)	L/min	25,80
Capacity of integrated electric heater	kW	6,00
Indoor recommended fuse	A	30 / 30
Recommended cable size, supply 1	mm ²	3 x 4,0
Recommended cable size, supply 2	mm ²	3 x 4,0
Water volume	L	185
Maximum water temperature	°C	65
Material inside tank		Stainless steel
Tapping profile according EN16147		L
DHW tank ERP average climate efficiency rating (2)	A+ to F	A
DHW tank ERP warm climate efficiency rating (2)	A+ to F	A
DHW tank ERP cold climate efficiency rating (2)	A+ to F	A
DHW tank ERP average climate η	η_{wh} %	95
DHW tank ERP average climate SCOP		2,38
DHW tank ERP warm climate η	η_{wh} %	110
DHW tank ERP warm climate SCOP		2,75
DHW tank ERP cold climate η	η_{wh} %	75
DHW tank ERP cold climate SCOP		1,88
Outdoor unit		WH-UX09HE5
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	66
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	68
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	67
Outdoor dimension (Height)	mm	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	101
Refrigerant (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,85 / 5,951
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	3/8 (9,52)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 30
Elevation difference (in/out)	m	20
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	50
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-28 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	20 ~ 60
Water outlet (Cool)	°C	5 ~ 20

- (1) A+++ és D közötti besorolás.
 - (2) A+ és F közötti besorolás.
 - (3) Hangerő a 8112013,81312013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on.
- Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Ez a termék teljesíti a 2015/1787/EU által módosított 98/83/EK európai vízminőségi irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Kiegészítő termékek

